

R-513A

SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA
Composizione nominale R-1234yf : 56 % R-134a : 44 %	$55 \% \leq R-1234yf \leq 57 \%$ $43 \% \leq R-134a \leq 45 \%$
Purezza	$\geq 99,5 \%$ poso
Contenuto di acqua	≤ 10 ppm poso
Acidità (HCl)	≤ 1 ppm poso
Contenuto non condensabile (fase gassosa)	$\leq 1,5 \%$ volume
Residuo altobollente	$\leq 0,01 \%$ volume

PROPRIETÀ FISICHE

Nome	2,3,3,3-Tetrafluoropropene 56 % di poso 1,1,1,2-Tetrafluoroetano 44 % di poso
Formula chimica	$CF_3-CF=CH_2 / CF_3-CH_2F$
Temperatura di ebollizion a 1,013 bar	-29,2 °C
Temperatura critica	96,5 °C
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	631
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1
Potenziale di azione sull'ozono	0
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m ³]	Non infiammabile
Olio	POE (PolyolEster)

IMBALLO

12L, 62L, 900L

SOSTITUZIONE

- R-134A

NOMI DI MERCATO DIVERSI

- OPTEON™ XP10